

FFWET: Flora en Faunawet

1 Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig gebruik en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.

Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor deze soorten een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium "doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort" (zgn. lichte toets).

2 Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig gebruik en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor deze soorten voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor deze soorten een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium "doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort".

3 Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig gebruik en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor deze soorten voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig gebruik en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de Ffwet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor deze soorten geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig.

Voor activiteiten in het kader van bestendig gebruik en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik

en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor deze soorten een ontheffing te krijgen.

Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor deze soorten een ontheffing nodig.

Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan drie criteria:

- 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang,
- 2) er is geen alternatief,
- 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn).

RL: Rode Lijst

TNB: Thans Niet Bedreigd

GE: Gevoelig

KW: Kwetsbaar

RF: Bedreigd

BE: Bedreigd

EB: Ernstig Bedreigd

HR: Habitatrichtlijn

2 = bijlage II- dier- en plantensoorten van communautair belang waarvan de aanwijzing en bescherming van leefgebieden vereist is.

4 = bijlage IV- dier- en plantensoorten van communautair belang die strenge bescherming behoeven

5 = bijlage V- dier- en plantensoorten van communautair belang waarvan de exploitatie en het onttrekken aan de natuur onderworpen kunnen zijn aan beheersmaatregelen.

Bern: Conventie van Bern

2 = bijlage II- Strikt beschermde diersoorten

3 = bijlage III- Beschermde diersoorten

Doelsoort in ITZ-benadering

i-criterium: internationaal gezien heeft Nederland een relatief grote betekenis voor het behoud van de soort

t-criterium: de soort vertoond in Nederland een dalende trend

z-criterium: de soort is in Nederland zeldzaam

Doelsoorten moeten aan minimaal twee van de drie criteria voldoen, of in sterke mate aan één criterium. In welke mate een doelsoort aan de criteria voldoet, komt tot uiting in het gebruik van een hoofdletter (sterke mate) of een kleine letter (mindere mate).

Gegevenslevering Heteren beperkt Waarnemingen

XCOOR	XH	YCOOR	YH	MAAT	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	JAAR	MAN	VROUW	ONBEKEND	JUVENIEL	LARVE	EL
180 00		441 00		K	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	1994			1			
179 20		441 30		H	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	1997			13			
179 20		441 30		H	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	1997					32	
179 20		441 50		H	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	2000	1	7				
179 20		441 50		H	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	2000	1	7				
179 50		441 20		H	gewone pad	Bufo bufo	1996			1			
180 00		441 00		K	gewone pad	Bufo bufo	1999			1			
180 00		441 00		K	gewone pad	Bufo bufo	1999			1			
179 20		441 30		H	gewone pad	Bufo bufo	2000					10	
179 20		441 30		H	gewone pad	Bufo bufo	2000					10	
179 30		441 50		H	gewone pad	Bufo bufo	2005	1					
179 20		441 30		H	rugstreeppad	Bufo calamita	1997					2	
180 40		441 70		H	rugstreeppad	Bufo calamita	2005	25					
180 50		441 60		H	rugstreeppad	Bufo calamita	2005	25					
180 00		441 00		K	bruine kikker	Rana temporaria	1999	1		1			
180 00		441 00		K	bruine kikker	Rana temporaria	1999	1		1			
179 20		441 30		H	bastaardkikker	Rana klepton esculenta	1997			1			
179 80		441 30		H	bastaardkikker	Rana klepton esculenta	2003			10			
180 00		441 00		K	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	1992						
179 20		441 30		H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	1997			5		20	
180 60		441 70		H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	1999			2			
179 80		441 30		H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2003			20		1	
179 30		441 50		H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005	3					

179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005				1
179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005	3			1
179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		2		
179 60	441 20	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		10		
179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		5		
179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005	3			1
179 60	441 20	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		10		
179 30	441 50	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		5		
180 50	441 60	H	groene kikker onbepaald	Rana esculenta synklepton	2005		1		
179 20	441 30	H	Kroeskarper	Carassius carassius	1997			10	
179 20	441 30	H	Kroeskarper	Carassius carassius	1997			10	
179 20	441 50	H	Kroeskarper	Carassius carassius	2000			7	
179 20	441 50	H	Kroeskarper	Carassius carassius	2000			7	
179 80	441 30	H	Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	2003				
179 20	441 30	H	Shoek	Esox lucius	1997			12	
179 20	441 30	H	Shoek	Esox lucius	1997			12	
179 20	441 50	H	Shoek	Esox lucius	2000			1	
179 20	441 50	H	Shoek	Esox lucius	2000			1	
179 60	441 20	H	Driedoornige stekelbaars	Gasterosteus aculeatus	2005		1		
179 30	441 50	H	Driedoornige stekelbaars	Gasterosteus aculeatus	2005		1		
179 80	441 30	H	Baars	Perca fluviatilis	2003				
179 20	441 30	H	Tienddoornige stekelbaars	Pungitius pungitius	1997		10		
179 20	441 30	H	Tienddoornige stekelbaars	Pungitius pungitius	1997		10		
179 80	441 30	H	Tienddoornige stekelbaars	Pungitius pungitius	2003				
179 30	441 50	H	Rietvoorn	Scardinius erythrophthalmus	2005		1		
179 80	441 30	H	Zeelt	Tinca tinca	2003				

XCOOR X-coördinaat van het kilometerhok
YCOOR Y-coördinaat van het kilometerhok
XH en YH geven de waarneming weer tot op 100 m nauwkeurig in het kilometerhok

In de kolom MAAT staat de nauwkeurigheid van de waarnemingen aangegeven.
A -> waarneming op are-niveau (10 x 10 m)
H -> waarneming op hectare-niveau (100 x 100 m)
P -> waarneming op poelhof-niveau (oude maat 200 x 200 m;
K -> waarneming op kilometerhok-niveau (1 x 1 km)
U -> waarneming op uurhok-niveau (5 x 5 km)

BIJLAGE 3

Rapport Vlinderstichting. Vlindergegevens project Heteren.

Groenendijk, M. 2007. Vlindergegevens project Heteren. Project VS2007-302/GA2007-061.
Landelijk Bestand Vlinders (2006), De Vlinderstichting, Wageningen.



Gegevenslevering

De Vlinderstichting

Project: **Vlindergegevens project Heteren**
Projectnummer: VS2007-302 / GA2007-061

Contactpersoon: Mathilde Groenendijk
Datum: 29 januari 2007

Opdrachtgever: **Jos Rademakers Ecologie en Ontwikkeling**
Contactpersoon: **J.G.M. Rademakers**

Omschrijving project:

Uitbreiding en natuurgerichte eindinrichting zandwinning "Plas van Wijck" te Heteren.

Geachte gebruiker

Deze gegevens op het tweede en derde tabblad zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Mochten er bij het gebruik toch nog vragen rijzen, dan kunt u zich wenden tot:

De Vlinderstichting
Postbus 506
6700 AM Wageningen
tel.: 0317 - 46 73 46
info@vlinderstichting.nl



Bronvermelding gegevens

De gegevens van De Vlinderstichting kunnen worden geciteerd als:
Landelijk Bestand Vlinders (2006), De Vlinderstichting, Wageningen.

Voorwaarden gegevenslevering

Zie hiervoor ook de offerte waarvoor u opdracht heeft verleend!

© Copyright

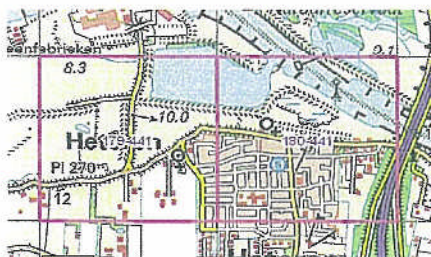
Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt, door middel van druk, microfilm, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Vlinderstichting

Korte toelichting

Project: Heteren

© Copyright

Niets van deze uitgave mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt, door middel van druk, microfilm, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Vlinderstichting.



Onderzoekskwaliteit

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de onderzoekskwaliteit van de aangevraagde kilometerhokken. Het betreft een classificatie op basis van veldonderzoek in de periode 1995 - 2005.

Tabel 1: Onderzoeksintensiteit

X-coördinaat	Y-coördinaat	Onderzocht
179	441	redelijk
180	441	goed

Soortenrijkdom

In tabel 2 is een overzicht gegeven van de soortenrijkdom per onderzocht kilometerhok.

Tabel 2: Soortenrijkdom per kilometerhok

X-coördinaat	Y-coördinaat	aantal records	soortenrijkdom
179	441	7	6
180	441	10	8

Status dagvlinders

In tabel 3 is de status en mobiliteit weergegeven van alle dagvlindersoorten die in het onderzoeksgebied zijn aangetroffen.

Tabel 3: Status van de dagvlinders in het onderzoeksgebied
Zie voor verklaring van de afkortingen de uitleg hieronder!

Toelichting op de categorieën

Rode lijst (RL)

1C - in Nederland uitgestorven, 2A - ernstig bedreigd, 2B - bedreigd, 2C - kwetsbaar, 2D - gevoelig, 3 - momenteel niet bedreigd.

Doelsoortencriterium Natuurdoeltypen (ITZ-criteria)

I=Internationaal van betekenis, T=Trendmatig achteruit gegaan, Z= Zeldzame soort

Mobiliteit

1 = honkvaste soort, 2 = redelijk mobiele vlinder, 3 = zeer mobiele vlinder

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Rode Lijst Categorie	F&F-Wet	Habitat- richtlijn	ITZ- Categorie	Mobiliteit	Gevoelig voor verdrogting	Gevoelig voor verzuring	Gevoelig voor vermesting
Argusvlinder	<i>Lasiommata megera</i>	3						2	+
Atalanta	<i>Vanessa atalanta</i>							3	
Bruin blauwtje	<i>Arctia agestis</i>	2C					tz	2	+
Distelvlinder	<i>Vanessa cardui</i>							3	
Icarusblauwtje	<i>Polyommatus icarus</i>	3						2	o
Klein geaderd witje	<i>Pieris napi</i>	3						3	
Klein koolwitje	<i>Pieris rapae</i>	3						3	o
Kleine vos	<i>Aglais urticae</i>	3						3	o
Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>	1C			1		tz	3	o

Gegevens vlinders project: Heteren

periode 1995 - 2005

© Copyright

Niets van deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt, door middel van druk, microfilm, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Vlinderstichting.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	X-coor	Y-coor	Schaal	Laatste jaar van waarneming	Aantal records	Aantal exemplaren	RL	FenF	HRL
Argusvlinder	<i>Lasioommata megera</i>	180	441	1000	2002	1	1	3		
Atalanta	<i>Vanessa atalanta</i>	180	441	1000	2002	3	3			
Bruin blauwtje	<i>Aricta agestis</i>	179	441	1000	2005	1	5	2C		
Bruin blauwtje	<i>Aricta agestis</i>	180	441	1000	2002	1	1	2C		
Distelvlinder	<i>Vanessa cardui</i>	179	441	1000	2003	1	1			
Distelvlinder	<i>Vanessa cardui</i>	180	441	1000	2002	1	7			
Icarusblauwtje	<i>Polyommatus icarus</i>	179	441	1000	2005	1	4	3		
Klein geaderd witje	<i>Pieris napi</i>	179	441	1000	2005	1	4	3		
Klein geaderd witje	<i>Pieris napi</i>	1792	4412	100	2005	1	1	3		
Klein geaderd witje	<i>Pieris napi</i>	1803	4415	100	2005	1	2	3		
Klein koolwitje	<i>Pieris rapae</i>	179	441	1000	2005	1	10	3		
Klein koolwitje	<i>Pieris rapae</i>	180	441	1000	2002	1	1	3		
Kleine vos	<i>Aglais urticae</i>	179	441	1000	2005	1	1	3		
Kleine vos	<i>Aglais urticae</i>	180	441	1000	2002	1	1	3		
Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>	180	441	1000	1995	1	1	1C	1	

